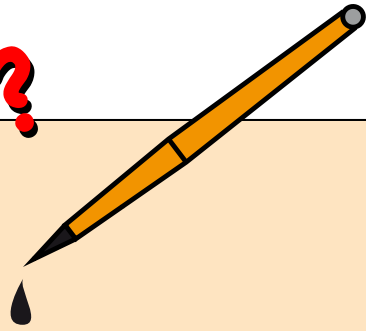


Sag mal, Biene ...

Fehlerfrei?



©2018 SimplyScience.ch



Diese Tinte wird bei höheren Temperaturen durchsichtig.

Der Mars von Simply
Jahreszeiten auf dem Mars

Mit einem Durchmesser von knapp 6800 km ist der Mars nur halb so gross wie die Erde. Er ist der zweitkleinste Planet im unserem Sonnensystem. Wie die Erde besteht der Mars aus Gestein. Und noch weitere Eigenschaften haben diese zwei Planeten gemeinsam: Auch auf dem Mars gibt es 4 Jahreszeiten. Denn genau wie die Erde hat auch der Mars eine geneigte Achse.

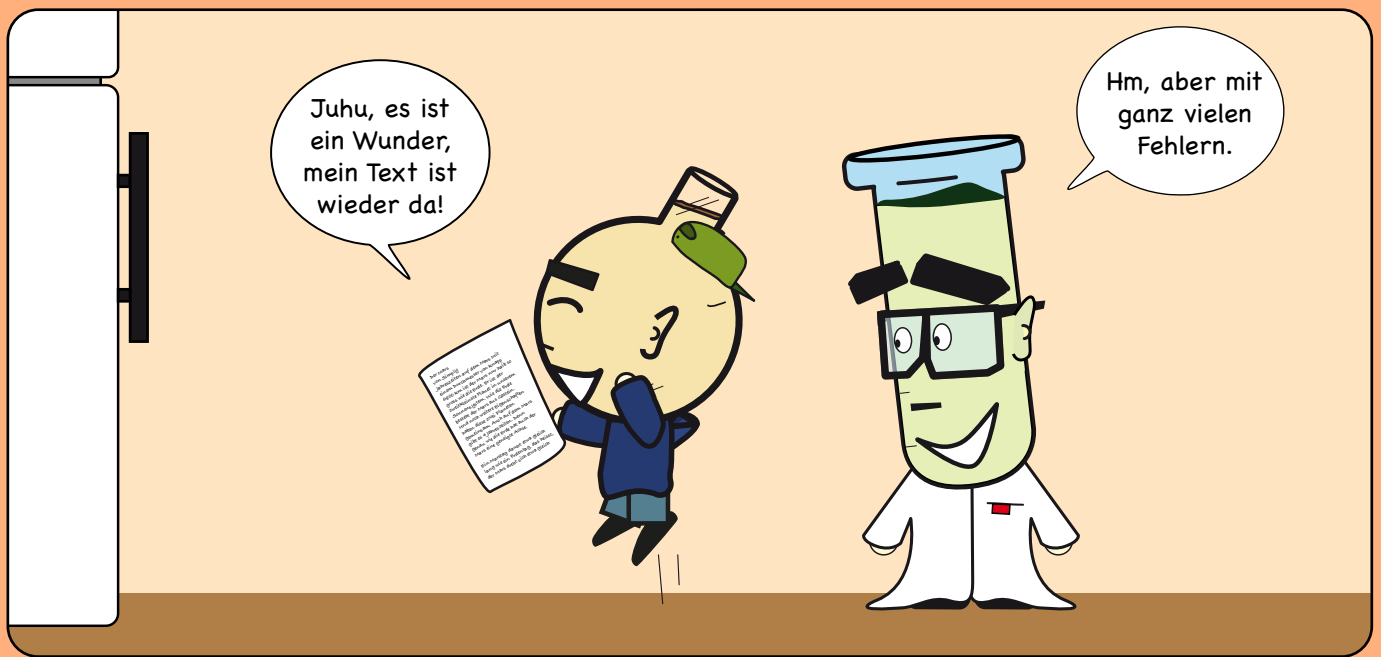
Ein Marsstag dauert etwa gleich lang wie ein Erdentag, das heisst, der Mars dreht sich etwa gleich schnell.

20°C

60°C



<-10°C



Versicke eine Geheimbotschaft!

- Schreibe deine Botschaft mit einem radierbaren Tintenroller* auf ein Blatt Papier.
- Erwärme das Blatt mit einem Föhn. > Die Tinte verschwindet!
- Sag deiner Freundin oder deinem Freund, dass sie/er das Blatt ins Tiefkühlfach legen soll. > Die Tinte erscheint wieder!
- Was passiert, wenn du die Tinte radierst? Und wenn du das Blatt dann wieder ins Tiefkühlfach legst? Probiere es aus.

*Ein Tintenroller mit einem Radiergummi am Ende. Es gibt sie von verschiedenen Firmen und in vielen Läden.